

## XV. SITZUNG VOM 11. JUNI 1874.

---

Der Secretär liest einen Erlass des h. Curatoriums vom 1. Juni l. J., wodurch die Akademie in Kenntniß gesetzt wird, dass die Centralgesellschaft für Bienenzucht und Entomologie zu Paris in der Zeit vom 15. September bis 11. October 1874 eine Ausstellung von schädlichen und nützlichen Insecten veranstalten wird, mit welcher gleichzeitig die Abhaltung eines wissenschaftlichen Congresses in Aussicht genommen ist. Die k. Akademie wird ersucht, einen oder mehrere Fachmänner zu bezeichnen, welche die k. k. österr. Regierung bei diesem Congress zu vertreten hätten.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Über die verschiedene Erregbarkeit functionell verschiedener Nervmuskelapparate.“ I. Abtheilung, von Herrn Prof. Dr. Alex. Rollett in Graz.

„Dodekas neuer Cladoceren nebst einer kurzen Übersicht der Cladocerenfauna Böhmens“, von Herrn Wilh. Kurz, Gymnasial-Professor in Deutschbrod.

„Über eine neue Kraftmaschine, Seitendruck-Maschine, getrieben von comprimierter Luft, Dampf und Wasser, überhaupt von allen ausdehnbar und tropfbar flüssigen Körpern“, von Herrn Jos. Litzer, Ingenieur zu Losenstein in Ober-Österreich.

Herr C. Eugen Lehmann in Düsseldorf übersendet eine autographirte Abhandlung: „Die Gesetze der Individualität der Planeten unseres Sonnensystems.“

Herr Prof. Dr. A. Winckler überreicht eine Abhandlung: „Über die unbestimmte Integration einer Gattung transcendenter Functionen.“

Herr Prof. Dr. Jul. Wiesner legt eine, im pflanzenphysiologischen Institute der Wiener Universität ausgeführte Arbeit des Herrn Emil Schumacher aus Luzern vor, betitelt: „Beiträge zur Morphologie und Biologie der Hefe.“

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Accademia Pontificia de' Nuovi Lincei: Atti. Anno XXVII, Sess. 4<sup>a</sup>. Roma, 1874; 4<sup>o</sup>.

Akademie der Wissenschaften, kgl. Preuss., zu Berlin: Monatsbericht. März 1874. Berlin; 8<sup>o</sup>.

American Chemist. Vol. IV, Nr. 11. Philadelphia, 1874; 4<sup>o</sup>.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift (nebst Anzeigen-Blatt). 12. Jahrgang, Nr. 15—17. Wien, 1874; 8<sup>o</sup>.

Astronomische Nachrichten. Nr. 1989—1995. (Bd. 83. 21—24; Bd. 84. 1—3.) Kiel, 1874; 4<sup>o</sup>.

Berliner Astronomisches Jahrbuch für 1876. Berlin, 1874; 8<sup>o</sup>.

Comitato, R., Geologico d'Italia: Bollettino. Anno 1874. Nr. 1 & 2. Roma; 8<sup>o</sup>.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXVIII, Nrs. 20—21. Paris, 1874; 4<sup>o</sup>.

Gesellschaft der Wissenschaften, Oberlausitzische: Neues Lausitzisches Magazin. L. Band, 2. Heft. Görlitz, 1873; 8<sup>o</sup>.

— k. k. geographische, in Wien: Mittheilungen. Bd. XVII (neuer Folge VII), Nr. 5. Wien, 1874; 8<sup>o</sup>.

— österr., für Meteorologie: Zeitschrift. IX. Bd., Nr. 11. Wien, 1874; 4<sup>o</sup>.

— für Salzburger Landeskunde: Mittheilungen. XIII. Vereinsjahr 1873. Salzburg; 8<sup>o</sup>.

- Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXV. Jahrgang, Nr. 21—23. Wien, 1874; 4<sup>o</sup>.
- Landbote, Der steirische. 7. Jahrgang, Nr. 11. Graz, 1874; 4<sup>o</sup>.
- Landwirthschafts-Gesellschaft, k. k. in Wien: Verhandlungen und Mittheilungen. Jahrg. 1874. Nr. 8—9. Wien; 4<sup>o</sup>.
- Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt. Ergänzungsheft Nr. 37. Gotha, 1874; 4<sup>o</sup>.
- Moniteur scientifique du D<sup>eur</sup> Quesneville. 390<sup>e</sup> Livraison. Paris, 1874; 4<sup>o</sup>.
- Nature. Nrs. 238—240, Vol. X. London, 1874; 4<sup>o</sup>.
- Panstenographikon. Zeitschrift für Kunde der stenographischen Systeme aller Nationen. I. Bd., 2. Lieferung. Leipzig, 1869; 8<sup>o</sup>.
- Revista de la Universidad de Madrid. 2<sup>a</sup> Epoca. Tomo II, Nr. 5—6; Tome III, Nr. 1. Madrid, 1873 & 1874; 4<sup>o</sup>.
- Revista de Portuga e Brazil. II<sup>o</sup> Vol. Nr. 2—3. Lisboa, 1874; 4<sup>o</sup>.
- „Revue politique et littéraire“ et „Revue scientifique de la France et de l'étranger.“ III<sup>e</sup> Année, 2<sup>me</sup> Série, Nrs. 47—49. Paris, 1874; 4<sup>o</sup>.
- Società degli Spettroscopisti Italiani: Memorie. Anno 1874, Disp. 3<sup>a</sup>—4<sup>a</sup>. Palermo; 4<sup>o</sup>.
- Société Linnéenne du Nord de la France: Bulletin mensuel. 3<sup>e</sup> Année. 1874. Nrs. 23—24. Amiens; 8<sup>o</sup>.
- Botanique de France: Bulletin. Tome XXI<sup>e</sup>. 1874. Comptes rendus des séances. 1. Paris; 8<sup>o</sup>.
- Géologique de France: Bulletin. 3<sup>e</sup> Série, Tome II<sup>e</sup>. 1874, Nr. 2. Paris; 8<sup>o</sup>.
- de Médecine et de Chirurgie de Bordeaux: Mémoires et Bulletins. Année 1873, 3<sup>me</sup>—4<sup>m</sup> Fasc. Paris & Bordeaux; 8<sup>o</sup>.
- Society, The Asiatic of Bengal: Journal. 1873. Part I, Nrs. 2—3; Part II, Nr. 3. Calcutta; 8<sup>o</sup>. — Proceedings. 1873, Nrs. 5—9. Calcutta; 8<sup>o</sup>. — *Bibliotheca Indica*. Old Series. Nr. 232; New Series. Nrs. 260, 277, 279, 280—282, 285, 286, 288. Calcutta, 1872 & 1873; 8<sup>o</sup> & 4<sup>o</sup>.

Verein, Entomologischer, in Berlin: Berliner Entomologische Zeitschrift. XVII. Jahrgang (1873), 3. & 4. Vierteljahrsheft; XVIII. Jahrgang (1874), 1. & 2. Vierteljahrsheft. Berlin, 1874; 8°.

Wiener Medizin. Wochenschrift. XXIV. Jahrgang, Nr. 21—23. Wien, 1874; 4°.

Zeitschrift des österr. Ingenieur- und Architekten-Vereins. XXVI. Jahrgang, 8. & 9. Heft. Wien, 1874; 4°.